

## ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP / Internationales Aktenzeichen			
0 9 JUL 2003 Internationales Anmeldedatum	(09.07.2003)		
EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATION AL APPLICATION Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"			

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) **B 1870 WO** Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Filtervorrichtung und Innenbehälter für die Filtervorrichtung Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Feld Nr. II ANMELDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.: **BRITA GmbH** Heinrich-Hertz-Strasse 4 Fernschreibnr.: 65232 Taunusstein DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): nur die Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Feld Nr. III Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder HEITELE, Dr. Bernd nur Erfinder (Wird dieses Kästchen Limburger Str. 63 h angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) 65232 Taunusstein Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): DE DE nur die Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten X Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer **✗** Anwait vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Telefonnr.: +49-611-71 42 0 Staats anzugeben.) Fuchs, Jürgen H., Mehler, Klaus; Weiß, Christian; +49-611-71 42 20 Fritzsche, Thomas; Müller, Kurt; Witzel, Werner Fernschreibnr.: Söhnleinstr. 8 65201 Wiesbaden Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: DE Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld Nr.	V BESTIMMUI ON S	TAATEN	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreu	gstens ein Kästchen muß angekreuzt we
Die folge Regions	enden Bestimmungen nach Re ales Patent	gel 4.9 Absa	atz a werden hiermit vorgenommen:	
	Staat, der Vertragsstaat des H gewünscht wird, bitte auf der ge	arare-Protol Dunkteten Lin	igie Republik Fansania, UG Uganda, Rolls und des PCT ist (falls eine ander Rie angehen)	IW Malawi, MZ Mosambik, SD Su ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder we re Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfa
K EA	Eurasisches Patent: AM Ar	menien, AZ ration, TJ T	Z Aserbaidschan, BY Belarus, KG adschikistan, TM Turkmenistan ur	Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Repund jeder weitere Staat, der Vertragsstaat
	Europäisches Patent: AT ( CZ Tschechische Republik, GB Vereinigtes Königreich,	Dsterreich, I DE Deutsch GR Grieche SI Sloweni	BE Belgien, BG Bulgarien, CH & Inland, DK Dänemark, EE Estland, Inland, IE Irland, IT Italien, LU Inland, IE Irland, IR Türkei und	LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zyr ES Spanien, FI Finnland, FR Frankro Luxemburg, MC Monaco, NL Niederla jeder weitere Staat, der Vertragsstaat
<b>O</b> A	OAPI-Patent: BF Burkina Fa GA Gabun, GN Guinea, GQ A TD Tschad, TG Togo und jede	so, <b>BJ</b> Benin Aquatorialgu er weitere St	i, CF Zentralafrikanische Republik, iinea, GW Guinea-Bissau, ML Mal aat, der Vertragsstaat der OAPI und	CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamer i, MR Mauretanien, NE Niger, SN Sene des PCT ist (falls eine andere Schutzrecht ben)
National	les Patent (falls eine andere Sci	utzrechtsart	oder ein sonstiges Verfahren gewinsche	wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeber
AE V	ereinigte Arabische Emirate	<b>K</b> GN	f Gambia	NZ Neuseeland
AG A	ntigua und Barbuda	M HR	I Gambia Kroatien	OM Omen
JAL A	.lbanien	🖊 HU	Ungam	PH Philippinen
JAMIA	mnenien	<b>ESI</b> ID	Indonesien	DI Di Dolon
AT Ö	sterreich	🚨 IL	Israel	PT Portugal
IAUA	ustralien	<b>EN</b> IN	Indien	RO Rumänien
AZ A	serbaidschan	🔣 IS	Island	RII Russische Föderstien
BA B	osnien-Herzegovina	📕 JP	Japan	
BB Ba	arbados	K KF	Kenia	M 60 0 1 11
BG B	ulgarien	👪 KG	Kirgisistan	SD Sudan
BR Br	rasilien	🛣 КР	Demokratische Volksrepublik	SF. Schweden
BY Be	elarus		Korea	SG Singapur
BZ Be	elize	🖊 KR	Republik Korea	SK Slowakei
CA Ka	anada	🖾 KZ	Kasachstan	SL Sierra Leone
CH &	LI Schweiz und Liechtenstein	LC	Saint Lucia	TJ Tadschikistan
	nina			TM Turkmenistan
	olumbien	I LR		TN Tunesien
CR Co	esta Rica	. DO LS	Lesotho	TR Türkei
CU Ku	ıba	70 i.r	I italien	Tre Tribles
	chechische Republik			TT Trinidad und Tobago
DE De	utschland	M IV	_	
DK Dä	nemark		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TZ Vereinigte Republik Tansania UA Ukraine
DM Do	minica			UG Uganda
	geri <b>en</b>		Republik Moldad	US Vereinigte Staaten von Amerika
EC Eci	uador	M MG	Madagaskar	Vereinigte Staaten von Amerika
EE Est	land	MK	Die ehemalige ingostanische	UZ Usbekistan
ES Spa	anien			VC St. Vincent und die Grenadinen
FI Fin	nland	MN MN		VN Vietnam
GB Ve	reinigtes Königreich	AC MAN	Malawi	YU Jugoslawien
GD Gre		MY!	Mavika	ZA Südafrika
		E MZ	Mosambik	M ZA Sudamka
CH Cha	ana		Viosamoik	ZW Simbabwe
tchen fü NI N	r die Bestimmung von Staaten, icaragua	die dem PC	T nach der Veröffentlichung dieses i Sylan Arab Republic	Formblatts beigetreten sind.
. , , <del>, , , , , , , , , , , , , , , , ,</del>		<u>. Ц</u>	<u> </u>	<b>5</b>
k <b>lärung</b> gel 4.9 A stimmung rbehalt ei	bzgl. vorsorglicher Bestimm bsatz b auch alle anderen nac gen, die von dieser Erklärung au iner Bestätigung stehen und jed	iungen: Zu h dem PCT isgenommer le zusätzlich	isätzlich zu den oben genannten Bo zulässigen Bestimmungen vor mit n sind. Der Anmelder erklärt, daß die ie Bestimmung, die vor Ablauf von	estimmungen nimmt der Anmelder nach Ausnahme der im Zusatzfeld genannter se zusätzlichen Bestimmungen unter dem 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nich estätigung (einschließlich der Gebühren)

llatt Nr. 3/5

Feld Nr. VI PRIORI	TĀTS RUCH						
Die Priorität der folgend	ien früheren Anmeldung(e	en) wird hiermit in Anspruch ge	enommen:				
Anmeldedatum	Aktenzeichen		Ist die frühere Anmeldung eine:				
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldur Anmeldearnt			
Zeile (1) 10. Juli 2002 (10/07/2002)	102 31 096.3	DE		·			
Zeile (2)		·					
Zeile (3)							
Zeile (4)							
Zeile (5)							
Weitere Prioritätsar	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		<u>.                                    </u>			
internationalen Büro zu dieser internationalen An sämtliche Zeilen Ze * Falls es sich bei der früß Pariser Verbandsüberein die frühere Anmeldung ei Feld Nr. VII INTER	übermitteln (nur falls die jameldung Anmeldeamt ist): eile (1)	Zeile (3) Zeile (3) Zeile (3) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (3) Zeile (4) Zeile	Amt eingereicht worden ist eile (4)	weitere, siehe Zusatzfeld  at an, der Mitgliedstaat der tion ist und für den oder das			
ISA /	er Ergebnisse einer frühe tionalen Recherchenbehörd	_	ne auf diese frühere Rec geführt worden ist):	•••••			
Feld Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN						
		en Erklärungen (Kreuzen Sie ur r jede Erklärung deren Anzahl		Anzahl der Erklärungen			
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlic	ch der Identität des Erfinders		:			
Feld Nr. VIII (ii)		ch der Berechtigung des Anme neldedatums, ein Patent zu bean		: -			
Feld Nr. VIII (iii)		Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen					
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (n Staaten von Amerika	rung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten : 1					
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlic	ch unschädlicher Offenbarunger	n oder Ausnahmen				

Blatt Nr. 4/5

## Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄR

Name. HEITELE, Dr. Bernd

ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf d von Amerika)

timmung der Vereinigten Staaten

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht bemutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

## Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Anmeldungen: DE 102 31 096.3-27.

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

,	Wohnsitz: DE, 65232 Taunusstein	
	(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)	•
	Postanschrift: Limburger Str. 63 h	
	Staatsangehörigkeit: deutsch	
	Unterschrift des Erfinders:  (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)	Datum:
	Name:	·
	Wohnsitz:	
		wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung der internationalen Anmeldung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)  wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)  wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)  wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)  wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)  wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)
	Unterschrift des Erfinders: (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)	Datum: (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)

Formblatt PCT/RO/101 (Erklärungsblatt (iv)) (Januar 2002; Nachdruck Januar 2003) Siehe

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

latt	Nr.		5	!		5
_			-	-	-	-

Feld Nr. IX KONTROL E; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält: Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl					
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl				
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplare an)				
Beschreibung (ohne	1. A Blatt für die Gebunrenberechnung	: 1			
Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:			
,		:			
,	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):	.:			
Zeichnungen : 13		:			
Teilanzahl : 45	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:				
Sequenzprotokolle :	7. DÜbersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:				
diesbezügliche Tabellen :  (für beide, Anzahl der Blätter,	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen	• •			
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	oder anderem biologischen Material  9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form	: .			
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;	(Art und Anzahl der Datenträger)				
siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)				
Gesamtanzahl : 45	(ii) (iii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte	•			
(b) ausschließlich in computerlesbarer	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der				
Form (Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Regel 13ter  (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	:			
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	•			
(c) auch in computerlesbarer Form	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	•			
(Abschnitt 801(a)(ii))	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)				
(i) Sequenzprotokolle	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als				
(ii) diesbezügliche Tabellen	Teil der internationalen Anmeldung)	:			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der				
(i) Sequenzprotokolle:	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:			
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklänung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten			
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)   Tabellen identisch ist (sind)   11.					
				mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird:
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS  Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.					
1					
Mula	•				
Dr. Mehler					
Zusammenschluss Nr. 49	. Washida O. 11				
Zusamienschiuss Hr. 49	Wiesbaden, 8. Jul	1 2003			
	Vom Anmeldeamt auszufüllen				
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	(8.9.07. <b>U3</b> ) U9 JUL 2003	hnungen:			
3. Geändertes Eingangsdaturn aufgrund nachträglich	i, jedoch	ngegangen:			
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
nicht ein-					
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:					
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /					
Vom Internationalen Büro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					